Index of	Claims

Application No.	Applicant(s)
10/614,271	SWENSON, DAVID C.
Examiner	Art Unit
Vinh T Luong	3682

√	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

											1 1						_					_
Cla	<u>aim</u>	<u> </u>	_			Date	-	_	_			Cla	im	<u> </u>	_	_		Date	=	_	_	_
Final	Original	12/30/04										Final	Original									
	\Box	V											51									
	2	I											52									
	3	\coprod			Ĺ								53	Ш								L
	4	Ш		L	L	L							54	Ц			<u>L</u> .		L			L
	5						_			_			55	Ц								L
	6 7	П	L	L	L	L							56	Щ								L
		Ц			L			L.		_			57	Ц	_					\Box		Ļ
	8	Ц		ᆫ	_	L	L	_	_				58	Ш	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$			ļ
	9	Ц	L	_	L	_	L		_				59	\square				<u> </u>	_		<u> </u>	L
	10	Ц	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L					60	Ш				Ļ		Щ	<u> </u>	ļ
	11	\perp	_	<u></u>	<u> </u>	_	_						61				_	_		_		Ļ
	12	٧	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash				62	\square				_	_			ļ
	13	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	lacksquare	_			63					_			<u> </u>	ļ
<u> </u>	14	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_		_			64	Щ			_	_			<u> </u>	ļ
	15	_	<u> </u>	_	ļ	_		<u> </u>		_			65	\square	_		_	┞	<u> </u>		_	ļ
<u> </u>	16		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	┞-	\vdash	<u> </u>			66	\sqcup	_		_				_	ļ
	17	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>	lacksquare				67	\sqcup	_		_	_			<u> </u>	ļ
	18	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_			68	\sqcup	_		_	<u> </u>			<u> </u>	ŀ
	19	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		_	_					69	Н	_		<u> </u>	<u> </u>	_		_	ŀ
<u> </u>	20	\vdash	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_				70				<u> </u>	_		_	<u> </u>	ŀ
<u> </u>	21	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u> _	Ļ	<u> </u>	!		71	Щ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ
<u> </u>	22	_	├	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			72	Н			├—	-			⊢	ŀ
	23	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	-	_				73	\vdash		_	<u> </u>	┝	_	_	\vdash	ł
<u> </u>	24	├-	 	L	\vdash	⊢	-	_		-	ł		74	Н	_	_	⊩	<u> </u>	ļ	<u> </u>	⊢	ł
<u> </u>	25		⊢	⊢	⊢	<u> </u>	 	-					75	Н	_			-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	ł
-	26	<u> </u>	⊢	⊢	├-	ļ.,	<u> </u>	_	—	-	l		76		-			-	H	<u> </u>	<u> </u>	ł
	27	-	┡	⊢	⊢	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ł		77		-		-	\vdash		\vdash	\vdash	ł
	28	-	⊢	⊢	⊢	-	-	\vdash		_			78	Н	-			-	<u> </u>	_	┝	ł
_	29	 —	⊢	⊢	├	⊢		⊢	H	_	l		79	Н	\dashv		 	├	H	⊢	\vdash	ł
<u> </u>	30 31		⊢	-	-	\vdash	⊢	<u> </u>			l	<u> </u>	80 81				├	-	H	┝	<u> </u>	ł
<u> </u>	32	⊢	⊬	⊢	├	⊢	⊢	\vdash					82				-	┢	┢	┝	-	ł
	33	-	╁╾	┢	┝		⊢	⊢	H	 	l		83	\vdash			├	├	├─	\vdash	\vdash	ł
-	34		┢	-	-	-	H	⊢	┢	-	l		84	\vdash			├─	⊢	⊢	\vdash	⊢	ł
	35	├	╁	⊢	╁		⊢	\vdash	\vdash	-	l		85	\vdash			├	├	├	⊢	\vdash	ł
	36		╀┈	\vdash	⊢		⊢		\vdash		l		86	\vdash	_			┝	├		\vdash	ł
	37		╁	 	-		H	-	-	┢	l		87	\vdash			H	╁	-	-	\vdash	ł
\vdash	38	\vdash	╁	┢	├-		⊢	\vdash	\vdash	 	l		88	H		-	┝	┢	┝	\vdash	\vdash	ł
	39	\vdash	\vdash		┢	H	⊢	┝	-	-	l		89	H	-		-	┢	┢	\vdash	\vdash	ł
	40		⊢		H	\vdash		┢	-	-	l	-	90	-	-		\vdash	\vdash	⊢	⊢	\vdash	ł
-	41	┢	╁╌	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	l	-	91	\vdash	-		\vdash	\vdash	╁─	\vdash	\vdash	ł
-	42	╁	\vdash	\vdash	\vdash	╁╾	├	-	\vdash	_	ĺ		92	\vdash	\dashv		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	ł
 	43	\vdash	╁	 -	╁		\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash	93				\vdash	 	一	\vdash	\vdash	t
-	44	╁	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	 	\vdash	\vdash	l		94	\vdash	_		┢╾	╁	 	\vdash	\vdash	t
\vdash	45		╁╌	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	ı		95	\vdash	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t
-	46		╁	 	\vdash		┢╌	\vdash	 	┢═	i	\vdash	96	\vdash	\dashv	_	\vdash	 		\vdash	 	t
\vdash	47	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	l		97	H		-	┢═	一	\vdash	\vdash	\vdash	t
-	48	\vdash	+-	\vdash	\vdash	1	 	 	\vdash	┢			98	H			\vdash	一	\vdash	\vdash	\vdash	t
	49	1	\vdash	t	1		\vdash	 	 	Н			99	H		_	Н	1	H	T	Т	t
\vdash	50	\vdash	╁	H	1	 		\vdash	\vdash	\vdash	ĺ		100	Н			\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	t
Ь	, 55			ч	Ь	Ь	ч—		L	-	,		,	ш								1

Cla	im	Date											
Final	Original												
	51									_			
\vdash	51 52		_	-									
	53		_				_						
	53 54 55												
	55												
	56												
	56 57				Ш								
	58 59												
<u> </u>	59		_					_					
-	60							L	_				
-	61		_					\vdash	<u> </u>				
	61 62 63							-		_			
	64	H	┝						\vdash				
	64 65 66								_	_			
	66		\vdash	Н	\vdash		_	-	Н				
-	67	\vdash	\vdash					_	-				
 	68	H	Н										
	69	Н		_					_	_			
	70												
	71												
	72												
	73												
	74			<u> </u>									
	68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78		_	<u> </u>			L	L_		ļ			
	76		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_			
	77	_	_	<u> </u>	-	\vdash		<u> </u>	\vdash				
-	78	H	<u> </u>		-		-	┝	-				
-	80	-	-				<u> </u>	\vdash	\vdash				
<u> </u>	81	-	-	├	-	-	H	├	-				
-	82	-		┢		-	H	\vdash	-				
	83		-	H	-		-	\vdash					
—	83 84	\vdash		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		_			
	85	Г				\vdash	\vdash						
	86	Г											
	87												
	88												
	89	<u> </u>							$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$				
	90	_				ot	_	_					
L	91	\Box	_			oxed		_					
	92			L.	ļ	L	$oxed{oxed}$	L					
<u> </u>	93	\vdash	\vdash	\vdash	 	ļ	<u> </u>	<u> </u>					
<u> </u>	94		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>			
\vdash	95 96	-	\vdash	⊢	-		\vdash	├	-	<u> </u>			
	97	\vdash	⊢	\vdash	┝		 -	\vdash	\vdash	_			
	98	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-			
	99	\vdash	\vdash	┢	-	-	H	1		-			
\vdash	100	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	 	\vdash			

	aim	Date									
Final	Original										
	101 102										
	102									Ш	
ļ	103 104 105		_			_				\vdash	
 	104		_			<u> </u>			-	\dashv	
├─	105		_				\vdash			\dashv	
\vdash	106 107				_	Г	_				
	108										
	109										
	110			_			Щ	_		Щ	
	111 112 113	ļ	_	H		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н	
	112	H	-	 			⊢	-	-	Н	
	114	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
	115	П	Г	Т	Г		Г	\vdash	Т	Н	
	116										
	117			<u> </u>			L_	<u> </u>		Щ	
<u> </u>	118	<u> </u>				_	_			Щ	
	119	\vdash		H	_	┝	<u> </u>			Н	
	120 121	-		\vdash		-	\vdash	_	\vdash	Н	
<u> </u>	122		-	-		┢		-	-	Н	
	123					-			_	П	
	122 123 124										
	125									Ш	
	125 126 127 128	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>		_	Ш	
	127	-	<u> </u>	├-			-		-	Н	
	129	H	<u> </u>	\vdash	\vdash		┝		_	Н	
	130	\vdash	\vdash	H		┢	\vdash	\vdash		Н	
	130 131 132			\vdash			Г			П	
	132										
	133 134									Ш	
	134	<u> </u>	_	<u> </u>	L.		<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	135	<u> </u>	-	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	_	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	136 137	 		-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
<u> </u>	138	-	\vdash	┝	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	H	
	139	\vdash		\vdash	Г	\vdash	Г	\vdash	\vdash	Н	
	140										
	141									П	
	142	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L	L	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	143	-		\vdash	<u> </u>	-	_	-	<u> </u>	Н	
	144 145	\vdash	\vdash	\vdash		┝	-	┝	 	Н	
 	145	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	-		┝	\vdash	
	147	\vdash	\vdash	H	H	┢	Г	\vdash	\vdash	Н	
	148										
	149										
	150		\Box					L		LJ	